植 物 分 类 学 报 26 (6): 463—464 (1988)
Acta Phytotaxonomica Sinica

中国牧根草属一新种

沈 保 安
(芜湖市药品检验所，安徽)

A NEW SPECIES OF *ASYNEUMA* GRISEB. ET SCHENK FROM CHINA

SHEN BAO-AN
(*wuhu Municipal Drug Bureau, Anhui*)

Key words *Asyneuma*; *A. anhuiense*
关键词 牧根草属；安徽牧根草

安徽牧根草 新种 图 1

Asyneuma anhuiense B. A. Shen, sp. nov.

Species valde insignis, planta herbacea annua humili, foliis sessilibus 8—18 mm longis 5—12 mm latis, calycis tubo apice 3—6-lobo, corolla profunde 5—6-fisso, staminibus 5—6, ovario biloculari, capsula gracili poris duobus prope apicem dehiscente a congeneris diversa.

Herba annua, lactifera, radice tenui. Caules plerumque erecti, 30—45 cm alti, simplices vel ramificantes, striis longitudinalibus pubescentibus. Folia alterna, sessilia, ovata, 8—18 mm longa, 5—12 mm lata, apice acuta, basi rotundata, margine pauce crenata, supra glabra, subtus ad nervos pubescentia. Flores 1—3 fasciculati terminales et axillares, subsessiles; calycis tubus cylindricus, apice 3—6-lobus, lobis lineari-lanceolatis 3—6 mm longis; corolla caerulea vel purpurea, ad basin profunde 5—6-fisso, lobis oblongo-lanceolatis, 5—8 mm longis, 1.5—2.5 mm latis; stamina 5—6, filamentis basi dilatatis; ovarium inferum, biloculare; stylus corolla saepe brevior; stigmata 2—3. Capsulae subcylindricae, 5—7 mm longae, 1.5—2 mm diam. striis longitudinalibus pubescentibus, poris duobus prope apicem dehiscentes; semina numerosa, ovoideo-ellipsoidea, paullo compressa, 0.4 mm longa, castanea. Floret in Majo-Julio.

Anhui (安徽): Anqing (安庆), Dalong Shan, on grassy slopes, at 200—400m alt., Jun. 18 1981, B. A. Shen (沈保安) 0847、0878 (Type, deposit in Herb. Wuhu Municipal Drug Bureau, Anhui; Isotype, PE).

一年生草本，有乳汁；根细小。茎通常直立，高 30—45 cm，不分枝或有分枝，具细纵棱，棱上疏生短毛。叶互生，无柄；叶片卵形，长 8—18 mm，宽 5—12 mm，顶端急尖，基部圆形，边缘有少数圆钝齿，表面无毛，背面沿叶脉疏生短毛。花 1—3 朵成簇，腋生及顶生，近无柄；花萼筒圆柱形，3—6 裂，裂片线状披针形，长 3—6 mm；花冠蓝色或紫色，5—6 裂达近基部，花冠裂片长圆状披针形，长 5—8 mm，宽 1.5—2.5 mm，雄蕊 5—6 枚，花丝

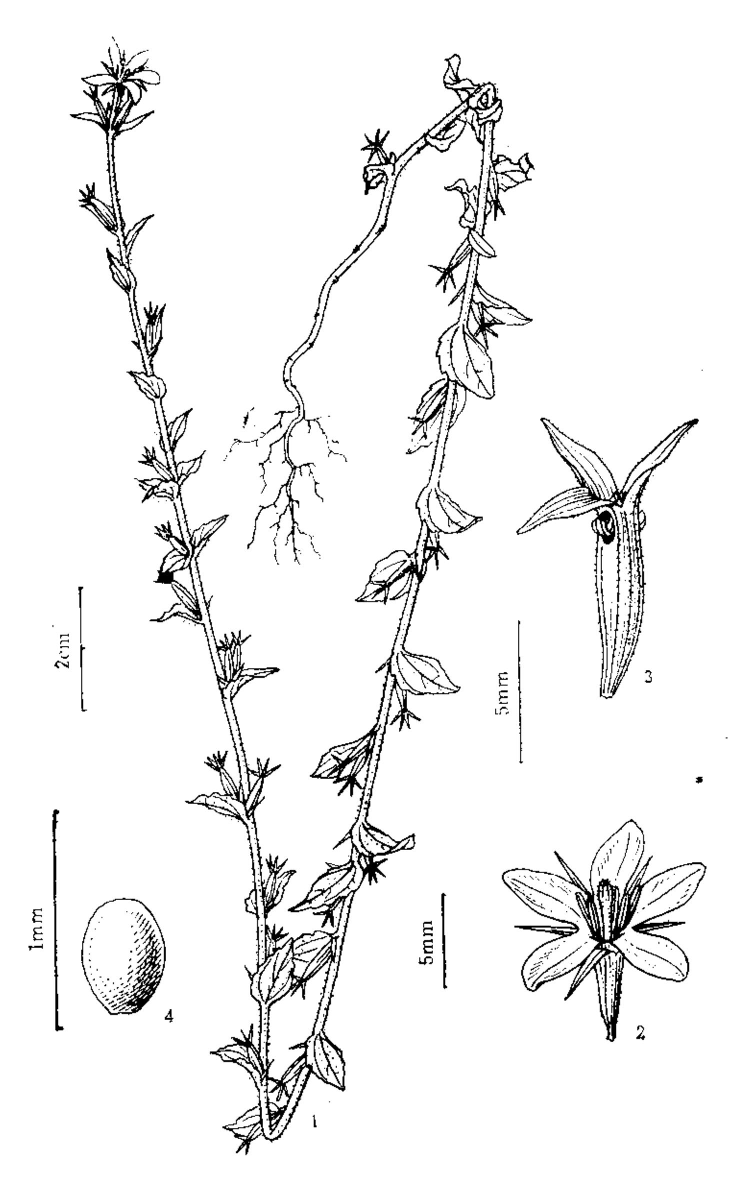


图 1 安徽牧根草 *Asyneuma anhuiense* 1.植株 plant; 2.花 flower; 3.果实 fruit; 4.种子 seed。(冀朝祯绘)

基部扩大;子房下位; 2 室,花柱通常短于花冠,柱头 2—3。 蒴果近圆柱形,长 5—7 mm,直径 1.5—2 mm,具细纵棱,棱上疏生短毛,上端 2 孔裂。种子多数,卵状椭圆形,稍扁,长 0.4 mm,棕褐色。花果期 5—7 月。

本种在牧根草属中是一个很独特的种,一年生草本,植株矮小,叶无柄,叶片长 8—18 mm,宽 5—12 mm,花萼 3—6 裂,花冠 5—6 裂,雄蕊 5—6 枚,子房 2 室,蒴果细长,上端 2 孔裂。